

	Application/Control No. 0/056,121	Applicant(s)/Patent under Reexamination WELLINGHOFF ET AL.
E	xaminer	Art Unit
т	Faylor Victor Oh	1625

		ORIGINAL		CLASSIFICATION INTERNATIONAL CLASSIFICATION											
	CLASS		SUBCLASS	1		CL	AIMED		I		NON-C	CLAIMED			
	С	07	С	69	/76	С	08	G	63	/00					
	CROS	S REFEREN	ICES	c	09	к	19	/00					,		
CLASS	SUBCLA	SS (ONE SU	JBCLASS PER BLOCK)	Ľ		L'`		700					,		
560	19	66	3					. 1					1		
428	1.1							1					1		
528	308							1				•	1		
	_							1					1		
								1	1				1		

(Assignant Examiner) (Date)

TAYLOR VICTOR OH
PRIMARY EXAMINER
(Primary Examiner) (Date)

ner) (Date

Total Claims Allowed: 29

O.G. O.G. Print Claim(s) Print Fig.

17         214         244         274         304         334         364         394           18         215         245         275         305         335         365         395           20         217         247         277         307         337         367         397           21         218         248         278         308         338         368         398           22         219         249         279         309         339         369         399           23         220         250         280         310         340         370         400           24         221         251         281         311         341         371         401           222         252         282         312         342         372         402           223         253         283         313         343         373         403           25         224         254         284         314         344         374         404           26         225         255         285         315         345         375         405           27         <	<i></i>										-	7								
14         211         241         271         301         331         361         391           15         212         242         272         302         332         362         392           16         213         243         273         303         333         363         393           17         214         244         274         304         334         364         394           18         215         245         275         305         335         365         395           19         216         246         276         306         336         366         396           20         217         247         277         307         337         367         397           21         218         248         278         308         338         368         398           22         219         249         279         309         339         369         399           23         220         250         280         310         340         370         400           24         221         251         281         311         341         371         401 <td></td> <td>Claims</td> <td>renun</td> <td>nbere</td> <td>d in th</td> <td>e sam</td> <td>e ord</td> <td>er as p</td> <td>oreser</td> <td>ted by</td> <td>/ appli</td> <td>cant</td> <td>  □ c</td> <td>PA</td> <td></td> <td>□ т.</td> <td>D.</td> <td></td> <td>□R</td> <td>.1.47</td>		Claims	renun	nbere	d in th	e sam	e ord	er as p	oreser	ted by	/ appli	cant	□ c	PA		□ т.	D.		□R	.1.47
15         212         242         272         302         332         362         392           16         213         243         273         303         333         363         393           17         214         244         274         304         334         364         394           18         215         245         276         305         335         365         395           19         216         246         276         306         336         366         396           20         217         247         277         307         337         367         397           21         218         248         278         308         338         368         398           22         219         249         279         309         339         369         399           23         220         250         280         310         340         370         400           24         221         251         281         311         341         371         401           222         223         253         283         313         343         373         402 <td>Final</td> <td>Original</td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td> <td>:</td> <td>Final</td> <td>Original</td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td>	Final	Original		Final	Original		Final	Original	:	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
15         212         242         272         302         332         362         392           16         213         243         273         303         333         363         393           17         214         244         274         304         334         364         394           18         215         245         276         305         335         365         395           19         216         246         276         306         336         366         396           20         217         247         277         307         337         367         397           21         218         248         278         308         338         368         398           22         219         249         279         309         339         369         399           23         220         250         280         310         340         370         400           24         221         251         281         311         341         371         401           222         252         282         312         342         372         402           <	14	211			241			271	1		301			331			361			391
16         213         243         273         303         333         363         393           17         214         244         274         304         334         364         394           18         215         245         275         305         335         365         395           19         216         246         276         306         336         366         366           20         217         247         277         307         337         367         397           21         218         248         278         308         338         368         398           22         219         249         279         309         339         369         399           23         220         250         280         310         340         370         400           24         221         251         281         311         341         371         401           222         252         282         312         342         372         402           223         253         283         313         343         373         403           25         <	15	212			242															
17         214         244         274         304         334         364         394           18         215         245         275         305         335         365         395           19         216         246         276         306         336         366         396           20         217         247         277         307         337         367         397           21         218         248         278         308         338         368         398           22         219         249         279         309         339         369         399           23         220         250         280         310         340         370         400           24         221         251         281         311         341         371         401           222         252         282         312         342         372         402           223         253         283         313         343         373         403           25         224         254         284         314         344         374         404           26         <	16	213	[		243			273	1		303									393
18         215         245         276         305         335         365         395           19         216         246         276         306         336         366         396           20         217         247         277         307         337         367         397           21         218         248         278         308         338         368         398           22         219         249         279         309         339         369         399           23         220         250         280         310         340         370         400           24         221         251         281         311         341         371         401           222         252         282         312         342         372         402           223         253         283         313         343         373         403           25         224         254         284         314         344         374         404           26         225         285         285         315         345         375         405           27         <		214			244			274			304									394
19         216         246         276         306         336         366         396           20         217         247         277         307         337         367         397           21         218         248         278         308         338         368         398           22         219         249         279         309         339         369         398           23         220         250         280         310         340         370         400           24         221         251         281         311         341         371         401           222         252         282         312         342         372         402           223         253         283         313         343         373         403           25         224         254         284         314         344         374         404           26         225         255         285         315         345         375         405           27         226         256         286         316         346         376         406           28         <	18	215			245			275	1		305									395
21         218         248         278         308         338         368         398           22         219         249         279         309         339         369         399           23         220         250         280         310         340         370         400           24         221         251         281         311         341         371         401           222         252         282         312         342         372         402           223         253         283         313         343         373         402           252         224         254         284         314         344         374         404           26         225         255         285         315         345         375         405           27         226         256         286         316         346         376         406           28         227         257         287         317         347         377         407           29         228         258         288         318         348         378         408           229					246			276			306									396
22         219         249         279         309         339         369         399           23         220         250         280         310         340         370         400           24         221         251         281         311         341         371         401           222         252         282         312         342         372         402           223         253         283         313         343         373         403           25         224         254         284         314         344         374         404           26         225         255         285         315         345         375         405           27         226         256         286         316         346         376         405           28         227         257         287         317         347         377         407           29         228         258         288         318         348         378         408           229         229         259         289         319         349         379         409           230					247			277			307			337						397
22         219         249         279         309         339         369         399           23         220         250         280         310         340         370         400           24         221         251         281         311         341         371         401           222         252         282         312         342         372         402           223         253         283         313         343         373         403           25         224         254         284         314         344         374         404           26         225         255         285         315         345         375         405           27         226         256         286         316         346         376         406           28         227         257         287         317         347         377         407           29         228         258         288         318         348         378         408           230         260         290         320         350         380         410           231         261					248			278			308			338			368		· · · · · ·	398
24         221         251         281         311         341         371         401           222         252         282         312         342         372         402           223         253         283         313         343         373         403           25         224         254         284         314         344         374         404           26         225         255         285         315         345         375         405           27         226         256         286         316         346         376         406           28         227         257         287         317         347         377         407           29         228         258         288         318         348         378         408           229         259         289         319         349         379         409           230         260         290         320         350         380         410           231         261         291         321         351         381         411           232         262         292         322								279			309			339			369			399
222         252         282         312         342         372         402           223         253         283         313         343         373         403           25         224         254         284         314         344         374         404           26         225         255         285         315         345         375         405           27         226         256         286         316         346         376         406           28         227         257         287         317         347         377         407           29         228         258         288         318         348         378         408           229         259         289         319         349         379         409           230         260         290         320         350         380         410           231         261         291         321         351         381         411           232         262         292         322         352         382         422           233         263         293         323         353								280			310			340			370			400
223         253         283         313         343         373         403           25 224         254         284         314         344         374         404           26 225         255         285         315         345         375         405           27 226         256         286         316         346         376         406           28 227         257         287         317         347         377         407           29 228         258         288         318         348         378         408           229         259         289         319         349         379         409           230         260         290         320         350         380         410           231         261         291         321         351         381         411           232         262         292         322         352         382         422           233         263         293         323         353         383         413           234         264         294         324         354         384         414           235	24							281			311			341			371			401
25         224         254         284         314         344         374         404           26         225         255         285         315         345         375         405           27         226         256         286         316         346         376         406           28         227         257         287         317         347         377         407           29         228         258         288         318         348         378         408           229         259         289         319         349         379         409           230         260         290         320         350         380         410           231         261         291         321         351         381         411           232         262         292         322         352         382         422           233         263         293         323         353         383         413           234         264         294         324         354         384         414           235         265         295         325         355								282			312			342			372			402
26         225         255         285         315         345         375         405           27         226         256         286         316         346         376         406           28         227         257         287         317         347         377         407           29         228         258         288         318         348         378         408           229         259         289         319         349         379         409           230         260         290         320         350         380         410           231         261         291         321         351         381         411           232         262         292         322         352         382         422           233         263         293         323         353         383         413           234         264         294         324         354         384         414           235         265         295         325         355         385         415           236         266         296         326         356         386								283			313			343			373			403
27         226         256         286         316         346         376         406           28         227         257         287         317         347         377         407           29         228         258         288         318         348         378         408           229         259         289         319         349         379         409           230         260         290         320         350         380         410           231         261         291         321         351         381         411           232         262         292         322         352         382         422           233         263         293         323         353         383         413           234         264         294         324         354         384         414           235         265         295         325         355         385         415           236         266         296         326         356         386         416           237         267         297         327         357         387         417			L		254			284			314			344			374			404
28         227         257         287         317         347         377         407           29         228         258         288         318         348         378         408           229         259         289         319         349         379         409           230         260         290         320         350         380         410           231         261         291         321         351         381         411           232         262         292         322         352         382         422           233         263         293         323         353         383         413           234         264         294         324         354         384         414           235         265         295         325         355         385         415           236         266         296         326         356         386         416           237         267         297         327         357         387         417           238         268         298         328         359         389         419								285			315			345			375			405
29         228         258         318         348         378         408           229         259         289         319         349         379         409           230         260         290         320         350         380         410           231         261         291         321         351         381         411           232         262         292         322         352         382         422           233         263         293         323         353         383         413           234         264         294         324         354         384         414           235         265         295         325         355         385         415           236         266         296         326         356         386         416           237         267         297         327         357         387         417           238         268         298         328         358         388         418           239         269         299         329         359         389         419			ļ								316			346			376			406
229         259         289         319         349         379         409           230         260         290         320         350         380         410           231         261         291         321         351         381         411           232         262         292         322         352         382         422           233         263         293         323         353         383         413           234         264         294         324         354         384         414           235         265         295         325         355         385         415           236         266         296         326         356         386         416           237         267         297         327         357         387         417           238         268         298         328         358         388         418           239         269         299         329         359         389         419			L								317			347			377			407
230         260         290         320         350         380         410           231         261         291         321         351         381         411           232         262         292         322         352         382         422           233         263         293         323         353         383         413           234         264         294         324         354         384         414           235         265         295         325         355         385         415           236         266         296         326         356         386         416           237         267         297         327         357         387         417           238         268         298         328         358         388         418           239         269         299         329         359         369         419	29		L								318			348			378			408
231         261         291         321         351         381         411           232         262         292         322         352         382         422           233         263         293         323         353         383         413           234         264         294         324         354         384         414           235         265         295         325         355         385         415           236         266         296         326         356         386         416           237         267         297         327         357         387         417           238         268         298         328         358         388         418           239         269         299         329         359         389         419	<u> </u>		<u> </u>								319			349			379			409
232         262         292         322         352         382         422           233         263         293         323         353         383         413           234         264         294         324         354         384         414           235         265         295         325         355         385         415           236         266         296         326         356         386         416           237         267         297         327         357         387         417           238         268         298         328         358         388         418           239         269         299         329         359         389         419	ļ													350			380			410
233         263         293         323         353         383         413           234         264         294         324         354         384         414           235         265         295         325         355         385         415           236         266         296         326         356         386         416           237         267         297         327         357         387         417           238         268         298         328         358         388         418           239         269         299         329         359         389         419															ĺ					411
234     264     294     324     354     384     414       235     265     295     325     355     385     415       236     266     296     326     356     386     416       237     267     297     327     357     387     417       238     268     298     328     358     388     418       239     269     299     329     359     389     419			Ļ					-			322			352			382			422
235     265     295     325     355     385     415       236     266     296     326     356     386     416       237     267     297     327     357     387     417       238     268     298     328     358     388     418       239     269     299     329     359     389     419			L								323			353			383			413
236     266     296     326     356     386     416       237     267     297     327     357     387     417       238     268     298     328     358     388     418       239     269     299     329     359     389     419			Ĺ								324			354			384			414
237     267     297     327     357     387     417       238     268     298     328     358     388     418       239     269     299     329     359     389     419			L								325			355	Ī		385			415
238     268     298     328     358     388     418       239     269     299     329     359     389     419			L											356			386			416
239 269 299 329 359 389 419	<u></u>		_			ļ								357			387			417
1000 1000 1710			Ļ					-				Ì		358	[		388	j		418
240   270   300   330   360   390   420	<b></b>		ļ																	419
U.S. Potent and Trade and Office			i		270			300			330			360			390			420



Application/Control No. 10/056,121	Applicant(s)/Patent under Reexamination WELLINGHOFF ET AL.
Examiner	Art Unit
Taylor Victor Oh	1625

		ORIGINAL	-	CLASSIFICATION INTERNATIONAL CLASSIFICATION											
			CL	AIMED				NON-	CLAIMED						
560 86					С	07	С	69	/76	С	08	G	63	/00	
	CROS	S REFERE	NCES		С	09	к	19	/00						
CLASS	SUBCLA	SS (ONE SI	JBCLASS PER	BLOCK)	ľ	09		19	700					,	
560	19	66						•	1					/	
428	1.1							•	1					/	
528	308								1						
								_	7	1					
									1					1	

egal instant Examiner) (Date)

(Date)

TAYLOR VICTOR OH PRIMARY EXAMINER (Primary Examiner) (Date)

3114/57

**Total Claims Allowed: 29** 

O.G. Print Claim(s) O.G. Print Fig.

$\boxtimes$												☐ CPA			□т.	D.	☐ R.1.47		
Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
	1			31			61			91			121			151			181
	2	:		32			62			92			122			152			182
	3			33			63			93			123			153			183
<u></u>	4			34			64			94			124			154			184
	5			35			65	]		95	•		125			155			185
	6			36			66	]		96			126			156		1	186
	7			37			67			97			127			157		2	187
	8			38			68			98			128			158		3	188
	9			39			69			99			129			159		4	189
	10			40			70			100			130			160		5	190
	11			41			71			101			131			161		6	191
	12			42			72			102			132			162			192
	_13			43	,		73	]		103			133			163			193
	14			44			74			104			134			164			194
	15			45			75			105			135			165			195
	16			46			76			106			136			166		7	196
	17			_47			77			107			137			167			197
	18			48			78			108			138			168			198
	19			49			79			109	•		139			169		8	199
	20			50			80			110			140			170			200
	21			51			81			111			141			171		9	201
	_22_	-		52			82			112			142			172		10	202
	_23_			53			83			113	i		143			173		11	203
	24			54			84			114			144			174			204
	25			_55			85			115			145			175			205
	26			56			86			116			146	Ì		176			206
L	27			57			87			117			147			177			207
	28			58	ĺ		88			118			148	ĺ		178		12	208
	29	[		59			89			119			149	İ		179		13	209
	30			60			90			120	ĺ		150		İ	180			210